



## MESA BOTT - PROJETO PARA MESA DE ESTUDO<sup>1</sup>

*Lucas Augusto Rossetto<sup>2</sup>, Rodrigo Klein<sup>3</sup>, Lucas Diego Ciszak<sup>4</sup>, Marcelo Nogueira<sup>5</sup>, Amaro Brum<sup>6</sup>*

Baseando-se em conceitos que envolvam criatividade, simplicidade, organização e multifuncionalidade, criamos um móvel que seja capaz de atender todas as expectativas de um usuário que, ao mesmo tempo, reflita a versatilidade e a facilidade na organização de suas tarefas. Para isto, funcionalmente a BOOT agrega funções que relacionados ao nosso dia-a-dia devem ser práticas e simplificadas. Analisando os aspectos iniciais, para criação do produto foram feitos estudos que pudessem, primeiramente, suprir a função básica do produto: ser uma mesa de estudo, tanto para o lar quanto para o escritório. Nesta função, analisaram-se quais os possíveis aspectos contemporâneos relacionados à atividade estudar em contrapartida ao espaço e rotina do usuário. Em senso comum, analisou-se e concluiu-se que o ato de estudar se remete diretamente a escola, os livros. Dessa forma, era necessário criar um produto que pudesse disponibilizar ao usuário um local onde o mesmo tivesse facilidade de acesso e manuseio a estes. Secundariamente, o usuário necessita um espaço para sua atividade principal, onde esta contemplará diversos materiais que necessariamente, em virtude do espaço, devem estar organizados. Dessa forma, utilizando-se da própria estrutura da mesa, foram criados locais (porta-caneta) onde possam ser colocados lápis, transferidores, borrachas e outros objetos primários porém indispensáveis a tarefa. Além disso, contemporaneamente não se pode pensar em estudo sem um computador. O espaço da mesa também servirá como base de apoio para um computador compacto, e por conseqüência, esta necessitaria de um local onde pudesse incluir seus arquivos digitais, aqui convergindo então para mídias, ou seja, CD's. Definiu-se então que a base para sustentação (pés de apoio) teria cavidade para posicionamento das mídias ficando estas próximas ao alcance do usuário. Para a produção do móvel, foram analisados materiais que pudessem ser facilmente encontrados no mercado e que tenham o melhor custo x benefício tanto para venda ao consumidor, que tenham facilidade para produção e conseqüentemente tragam lucro a indústria produtora. Basicamente a mesa seria produzida em MDF, com bases de apoio (pernas) em aço TUBO MECANICO. DIN 2394 Ø 70 X 2,25 P que traz requinte à peça agregando valor estético porém com um custo acessível e finalizando com acabamento em polietileno de baixa densidade, aplicando-se tanto na base do pé frontal de apoio quanto nos porta materiais existentes. Para a montagem final do móvel, seriam utilizados Parafuso Auto Atarraxante (Fenda *Philips* - Cabeça Panela) M6x15 e M6x25 especiais para madeira. Além disso, o móvel poderá futuramente ser configurado utilizando-se outras cores no acabamento de pintura do mesmo, bem como utilização de grafismos no tampo superior.

<sup>1</sup> Trabalho de Graduação em Design, desenvolvido na disciplina de Metrologia e Práticas de Oficina durante o período de 2008-1, orientado pelo Professor Fábio Redin

<sup>2</sup> Aluno do Curso de Design, Ulbra Carazinho

<sup>3</sup> Aluno do Curso de Design, Ulbra Carazinho



# ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica

XIII Jornada de Pesquisa

IX Jornada de Extensão

UNIJUI . 23 a 26 de setembro de 2008



4 Aluno do Curso de Design, Ulbra Carazinho

5 Aluno do Curso de Design, Ulbra Carazinho

6 Aluno do Curso de Design, Ulbra Carazinho